

Biotopname Tollenselauf südwestlich von Neddemin												TK10 0 5 0 8 - 2 1 1 - 4 0 3 6		Biotop-Nr.					
		X																	
Standort / Geologie Niederungsfluß / vermoorte glaziale Abflußrinne		X																	
		X																	
Naturraum Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal																			
3 2 1																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				Gemeinde / Stadt Neddemin Trollenhagen				Luftbild-Nr.		1 0 4 - 0 0 2 2 1 0 4 - 0 0 9 7		Größe in ha		6					
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01957								min. Breite in m				max. Breite in m							
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil				NLP <input type="checkbox"/>		FND <input type="checkbox"/>		NP <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/>					
								NSG <input type="checkbox"/>		LSG 1		BR <input type="checkbox"/>		FFH-Geb. <input type="checkbox"/>					
								ND <input type="checkbox"/>		GLB <input type="checkbox"/>		FnB <input type="checkbox"/>		Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>					
Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode							
Code		F	F	N	G	F	D	V	H	D	V	S	Z	V	R	L	U	F	N
%		4	0		3	0		1	5		1	0		5					
Vegetationseinheiten Rasenschmielen-Rohrglanzgras-Grasland, Rohrglanzgras-Brennessel-Staudenflur, Erlen-Weiden-Ufergehölz																			
Habitats + Strukturen		C	L	S	C	Q	R	C	Q	A	C	W	F	C	G	E	C	S	T
Beschreibung / Besonderheiten Der Bogen beschreibt den Tollenselauf vom südlichen Kartenblattrand bis zur Eisenbahnbrücke südwestlich von Neddemin. Der Flußlauf bildet gleichzeitig die Landkreisgrenze Demmin-MST. Aufgenommen wurden in diesen Bogen der Flußlauf und seine östlichen Uferbereiche. Zur Beschreibung des westlichen Flußufers siehe Biotopbogen 4001. Der Abschnitt ist ca. 2,5 km lang. Auf dieser Strecke fließt die Tollense mit geschwungenem bis geschlängeltem Verlauf und gemächlicher Fließgeschwindigkeit in einem 8 - 20 m breitem Bett. Das Querprofil ist größtenteils ein Regelprofil, das stellenweise u.a. an Biegungen die Tendenz zur Bildung von Prall- und Gleithang aufweist. Im Zuge der Gewässerunterhaltung werden die Wasserpflanzen regelmäßig entfernt und die Uferstreifen größtenteils gemäht. Die Grünlandnutzung reicht oft bis an die Böschungsoberkante. Der Gewässerrand besteht somit auf weiten Strecken aus Rohrglanzgras-Brennessel-Staudenfluren an der Böschung und aus Rasenschmielen-Rohrglanzgras-Grasland auf entwässertem Niedermoortorf oberhalb der Böschung. Auf einigen Abschnitten bleibt die Unterhaltung der Uferstreifen aus. Hier sind Erlen-Weiden-Ufergehölze und Rohrglanzgras-Schilfröhrichte zu finden. In der Umgebung des Flusses liegen großräumig entwässerte Niedermoortflächen mit Grasland, Laubwald und Gehölzen sowie zahlreiche Torfstichgewässer.																			
Wertbestimmende Kriterien																			
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)																		<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse	
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten																		<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen	
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand																		<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung	
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft																		<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge	
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops																		<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm	
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops																		<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter	
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen																		<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																			
Gefährdung																			
Y S I Y W U																		keine Gefährdung <input type="checkbox"/>	
Empfehlung																			
Z S R Z G K																			

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 2 1 1 - 4 0 3 6

Substrat

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

Trophie

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

Wasserstufe

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

Relief

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlentäl

Exposition

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

Umgebung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Carex acutiformis Phalaris arundinacea Phragmites australis Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alnus glutinosa Euonymus europaeus Humulus lupulus Salix alba
 Salix cinerea Sambucus nigra Agrostis stolonifera Berula erecta
 Calystegia sepium Carex paniculata Carex riparia Cerastium holosteoides
 Cirsium arvense Dactylis glomerata Deschampsia cespitosa Eupatorium cannabinum
 Festuca rubra Glecoma hederacea Glyceria maxima Juncus effusus
 Lemna minor Rorippa palustris Stellaria media Brachythecium rutabulum
 Hypnum cupressiforme Mnium hornum

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 18.11.2002
	Datum letzte Begehung: 06.12.2002
Bearbeiter/in: Planiver-Effenberger	Foto: 2 Folgeseiten: 0